

Filter ved intravenøse infusjoner og legemidler, BUA, Barneseksjonen

Side 1 av 2

Dokument ID:

1.4.3.3-3

Godkjent dato:

22.08.2024

Gyldig til:

22.08.2026

Revisjon:

5.02

Fagspesifikke prosedyrer/Barn og unge/Blod

1.0 Hensikt

Eliminere risiko for luft og/eller forurensing av bakterier og partikler i intravenøse infusjoner og legemidler.

2.0 Ansvar

Sykepleiere ved Barneseksjonen

3.0 Omfang/Aldersgrenser

- Nyfødte, barn < 1 år og barn med hjertefeil skal ha filter på alle medikamenter og infusjoner.
- Hjertefriske barn > 1 år skal bruke filter ved infusjoner av fett og total parenteral ernæringsblandinger med fett (TPN).
- Filterstrå eller filterkanyler brukes ved opptrekk av legemidler fra glassampuller som gis som injeksjoner, pr os, rektalt eller som inhalasjon til alle barn.

4.0 Ulike filterprodukter**4.1. Infusjonsfilter: 0,2 µm**

- Brukes til alle klare væsker. Dette gjelder også medikamenter og klare tilsetninger.
- Filteret kobles direkte til perifer venekanyle /navlevenekateter.
- Filteret brukes i inntil 4 døgn (96 timer).
- Merk filteret med dato og klokkeslett.
- Ved Vaminolac må filter lysbeskyttes med en mørk klut.

4.2. Fettfilter: 1,2 µm

- Brukes ved infusjon av fett og total parenteral ernæringsblandinger med fett (TPN).
- Filteret brukes i inntil 1 døgn (24 timer).
- Merk filteret med dato og klokkeslett.
- Har egne infusjonssett med fettfilter som er lystett til bruk på TPN på NFI.
- Ved parallell infusjoner som går sammen med Numeta (TPN) skal det være infusjonsfilter mellom infusjonssett (til parallell infusjon) og 3-veis kran (se prosedyre for Numeta).

4.3. Filterkanyler: 5 µm

- Brukes ved opptrekk av legemidler fra glassampuller.

4.4. Blodfilter

- Til erytrocyttkonsentrat, trombocyttkonsentrat og Octaplas® brukes transfusjonssett med innebygd grovfilter 150-250 µm. Filteret skal fange opp koagler og presipitater.
([Transfusjon av blodprodukter i SSHF - praktiske prosedyrer, Transfusjonssett s.1](#))

4.5. Soppmidler(fungizone,ambizome) har egne filter som følger med i pakken og skal brukes ved opptrekk.

 SØRLANDET SYKEHUS	Filter ved intravenøse infusjoner og legemidler, BUA, Barneseksjonen.				Side: 2 Av: 2
Dokument-id: I.4.3.3-3	Utarbeidet av: Trine Ubostad og Hilde Nymann	Fagansvarlig: Henriette Astrup	Godkjent dato: 22.08.2024	Godkjent av: For fagdirektør, overlege Per Kristian Hyldmo	Revisjon: 5.02

Fagspesifikke prosedyrer/Barn og unge/Blod

Kryssreferanser

[I.3.4.3-5](#)

[Transfusjon av blodprodukter i SSHF - praktiske prosedyrer](#)

Eksterne referanser